Index of Claims

Application/Control No	0.
------------------------	----

10/786,137

Examiner

Andrew Hwa S. Lee

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HYUN ET AL.

Art Unit

2886

√ Rejected
= Ålowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

Claim								,		ш		_						_	ı		•					
S	Cla	aim										Cla	aim	Date							Claim					
1	Final	Original											Final	Original				,							Final	Original
102 103 104 105 105 106 107 107 107 107 108 109 100			_	-	\vdash	├		\vdash	-	-	\dashv			51								_	_			1 1
103			_		\vdash	\vdash	┢─				\dashv			52	\vdash			\dashv			_	_				102
10	-	3			<u> </u>		1								\vdash						\neg					103
55			V									ı														104
Section Sect	-				İ			1																		105
S			V											56												106
10 0 10 60 110 111			V																							107
10 0 11 1 1 1 1 1 1			_																							108
11			0		L		<u> </u>	<u> </u>	L																	109
112 113	<u> </u>	10		L	ļ			_																		
13	\vdash		~		<u> </u>			_			_								_	_	_					111
14	-		,	_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	<u> </u>	_									-		_		_			
15	-			_		<u> </u>	-	-	-		\Box							_					\vdash			113
16				_	-	 	-		┡	H	Н				H					_			-			114
117		15	1	_	╀	⊢	├	├—	├-						\vdash	_	-	_	-				_			116
18 V 19 I 20 70 71 120 21 71 22 73 23 74 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 129 30 80 31 81 32 83 33 83 33 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 88 38 133 39 89 90 140 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 144 48 98			_	┝	┢		\vdash	_	\vdash	-				67												117
19			./	⊢	╫				╁	H					-				Н						 	
120	\vdash		i	\vdash	╁			\vdash	┢		-								\vdash						<u> </u>	119
21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 75 125 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 130 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 36 86 137 38 88 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 98 148 48 99 149		20	╂	\vdash	1	\vdash	-	╁╾	\vdash	\vdash	Н			70	\vdash	-	-					-		i		120
22 72 122 23 74 123 24 75 125 25 75 126 27 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 86 136 37 87 137 38 88 136 37 87 137 38 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 148 49 99 149	-		╁	-	1	┢	一	 	\vdash		Н				_									l		121
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 83 133 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 139 40 90 140 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			H	H		┢		 	H	┢╌					\vdash									ĺ		
24 74 124 25 75 125 26 77 126 27 77 127 28 78 127 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 133 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		23	1	┢	 	t		T													Ť			1		123
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 77 78 128 29 80 130 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 37 88 138 137 38 87 137 138 39 99 140 90 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 145 46 96 145 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149			H		1			\vdash																İ		124
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 146 47 98 148 48 98 148 49 99 149			1							 				75			Г							1		125
27 28 77 127 28 78 128 29 129 129 30 31 130 31 32 131 33 82 132 83 133 34 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 44 94 144 45 96 145 46 97 147 48 98 148 49 99 149											П			76												126
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Т																							127
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 96 146 47 98 148 48 99 149		28]		128
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П																							129
32 82 33 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 141 42 92 43 144 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99																										130
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 136 38 87 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u></u>		Ш				<u> </u>	<u></u>		L							L	_				_	_			131
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 86 137 38 87 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>						L	<u> </u>	<u> </u>	L					_		<u> </u>		_				_		<u> </u>	132
35 36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td>33</td><td>Щ</td><td></td><td></td><td></td><td>上</td><td><u> </u></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>L_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>133</td></td<>	<u> </u>	33	Щ				上	<u> </u>		L					<u> </u>	_	L_	_				<u> </u>	_		<u> </u>	133
36 37 38 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td>_</td><td>\vdash</td><td><u> </u></td><td>┞</td><td><u> </u></td><td>ļ</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td> </td><td></td><td>-</td><td></td></td<>			1	_	\vdash	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ	<u> </u>					<u> </u>	_	<u> </u>		_			<u> </u>			-	
37 88 137 38 88 138 39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			1	_	₩	┡	┡	├-	_	⊢			<u> </u>		<u> </u>	_		_	_	_	_	┝	-	l		135
38 39 40 88 41 90 42 91 43 92 44 92 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148			1	-	\vdash	-	-	├-	 	\vdash	\vdash		<u> </u>		⊢	\vdash			\vdash	_	_	\vdash	\vdash	ł	<u> </u>	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	·		H	-	+	\vdash	\vdash	┢	├	\vdash	Н		\vdash		-	\vdash	\vdash						-	-		
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-	30	V	\vdash	╁	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	Н		<u> </u>	80	-	<u> </u>	\vdash	-			_	-	-			
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 141 142 143 144 145 96 146 147 148 149	—		\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	\vdash	H				-	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	 	 			
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99 142 143 144 145 96 146 147 148 149	 			╌	╁	-	╁	├-	\vdash	-				91			-	-			H					
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				-	+-	+	 - 	 - - 	t	t	Н					Н	<u> </u>					┢		i		142
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	Н	 	+	†	\vdash	\vdash	\top		\vdash											┢		1		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				1	1-	1		1	T		П					Γ	Γ						1	1		144
46 96 47 97 48 98 49 99		45		Г	Τ	Т		1	\vdash	1	Г				Г		Г		Г					1		145
47		46	Ī	Γ	1	Ι_		T		Г				96				L]		146
48 7 98 148 149 14		47		Π			T -	T						97			L_{-}]		147
49 99 149		48			Ŀ									98]		148
50 100 150		49																						1		149
		50						匚		L	1			100	l	L,	L_	L	<u> </u>	L		L	L]		150

Cla	aim					Date				
Final	Original									
ΙĪ)riç									
	101 102 103									_
	102			- 1						\dashv
	103									_
	104									\dashv
-	104 105 106				_					Н
	100		_	-		—		_		Н
	107 108									H
	100		_							Н
	109 110			H		_				\dashv
	111			-						\exists
<u> </u>	112		_		-				\Box	П
	113									П
	112 113 114 115 116									П
	115									
	116									
	117									
	118									
	119	_								Ш
	120 121 122							_		Щ
	121		L_		_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ
	122		<u> </u>	_		<u> </u>		_		Ш
	123		<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	123 124 125 126 127		<u> </u>		<u> </u>		-	<u> </u>	-	Н
ļ	125	_		_			\vdash			Н
	120	-	⊢	⊢	 	├	┝	┝	_	Н
	122		⊢	┝		-	-	\vdash	\vdash	Н
	120	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┝	
	128 129 130				\vdash			 		-
	131		-		\vdash		<u> </u>	 	┢	
	131			\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>			
	1 133			H		Ι-		┢	_	П
	134		\vdash	Т		 	T-		Г	П
	135									
	134 135 136									
	137 138									
	138		\Box				匚			
	139 140	Ĺ	L		L		<u> </u>	<u> </u>		Ш
									_	Щ
	141		1		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	Щ
	142	<u> </u>		L			<u> </u>	—	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	143	<u> </u>		<u> </u>	▙		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
├	144	_		├-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	145		\vdash	├	├-	 	├	 —	├	Н
<u> </u>	146 147	\vdash		-	-	├-	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$
 	147		-	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	149	\vdash	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H
\vdash	150	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
Щ_	130			<u> </u>	Ц_	L			Ц.	ட